

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan serta analisis data yang dijelaskan pada bab IV pada PT Perkebunan Nusantara VII Distrik Cinta Manis Kab. Ogan Ilir Sumsel, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kombinasi produksi pada PT Perkebunan Nusantara VII Distrik Cinta Manis Kab. Ogan Ilir Sumsel yang dihitung dengan menggunakan Perhitungan *Linear Programming* metode grafik adalah memproduksi gula saja tanpa memproduksi tetes. Adapun jumlah gula yang harus diproduksi adalah 43.036.468 kg.
2. Keuntungan maksimal yang dicapai oleh PT Perkebunan Nusantara VII Distrik Cinta Manis Kab. Ogan Ilir Sumsel yang dihitung dengan menggunakan *Linier Programming* metode grafik, adalah sebesar Rp 41.246.150.464 apabila memproduksi gula sebanyak 43.036.468 kg. Hal ini lebih besar daripada keuntungan real yang diperoleh pada tahun sebelumnya yaitu sebesar Rp 39.601.578.859.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan sebelumnya, maka penulis dapat memberikan saran kepada perusahaan sebagai berikut:

1. Sebelum melakukan kegiatan produksi produk, sebaiknya manajer PT Perkebunan Nusantara VII Distrik Cinta Manis terlebih dahulu membuat perencanaan kerja. Yang termasuk dalam perencanaan kerja dalam hal ini adalah volume produksi yang harus dihasilkan dengan menggunakan suatu alat Analisis yaitu *Linier Programming* Metode grafik. Kombinasi yang diperoleh dari perhitungan dengan menggunakan Metode Grafik ini dapat dijadikan sebagai pedoman dalam memproduksi produk pada tahun-tahun berikutnya untuk mencapai laba maksimum.

2. PT Perkebunan Nusantara VII Distrik Cinta Manis sebaiknya dapat membuat perencanaan kegiatan produksi sehingga dapat memperhitungkan biaya-biaya yang akan dikeluarkan untuk melakukan kegiatan produksi dan mengoptimalkan persediaan bahan baku, modal kerja dan kapasitas mesin untuk memproduksi gula lebih banyak dari sebelumnya, karena berdasarkan data volume penjualan untuk produk gula lebih banyak laku terjual. Jika PT Perkebunan Nusantara VII Distrik Cinta Manis dapat mengoptimalkan kombinasi produk tersebut maka keuntungan yang didapatkan akan maksimal.